

Código del Producto

UTR-0564 Martillo para Pruebas en Concreto,
Rock Schmidt, Tipo L (Proceq)
UTC-3040 Yunque para Calibración

Estándares

ASTM D 5873; ISRM Método Sugerido

El UTR-0564 Martillo para Pruebas en Concreto, Rock Schmidt, Tipo L (Proceq) es el martillo más avanzado del mundo y es completa y específicamente adaptado a las aplicaciones muy variadas de roca (pruebas en núcelos y bloques). El RockSchmidt incorpora métodos estadísticos en base de recomendaciones de ASTM y ISRM y provee al usuario la libertad de definir su propio proceso estadístico para determinar un número de rebote.

CARACTERÍSTICAS

Independencia de Dirección de Impacto: El valor de rebote es independiente de la dirección de impacto.

Optimizado para Trabajo en Campo: Un sello muy apretado contra intrusión de suciedad y polvo para una mejor duracion de vida. Significativamente más liviano y más ergonómico que el martillo Schmidt clásico. Un gran número de lecturas pueden estar guardadas y descargadas más tarde a una PC.

Estadísticas Predefinidas: Métodos estadísticos recomendados por ISRM y ASTM están implementados en el martillo para una calculación automática del número de rebote. También hay una opcion que el usuario puede definir el método específico de estadísticas.

Resistencia Compresiva No Confinada: ISRM recomienda una correlación entre UCS y el valor de rebote en base de la formula $UCS = aebR$ (donde R es el valor de rebote). Una correlación en este formato puede estar definido en el software de la PC y descargada al martillo RockSchmidt.

Módulo E: ISRM recomienda una correlación entre módulo de elasticidad y el valor de rebote en base de la formula $E_t = cedR$ (donde R es el valor de rebote). Una correlación en este formato puede estar definido en el software de la PC y descargada al martillo RockSchmidt.

Grado de Desgaste por Clima (Meteorización): Impactando en la misma ubicación dos veces puede estar usado para correlacionar el grado de desgaste por clima. El método recomendado por ISRM ha sido incluido en este aparato.



UTR-0564



UTC-3040

Especificaciones Técnicas

Energía de Impacto	(N) 2.207 Nm, (L) 0.735 Nm
Extensión del Resorte	75 mm
Radio del Émbolo	25 mm
Indicador	17 x 71 pixeles; gráfico
Duración de la Batería	> 5000 impactos entre cargas
Temperatura de Operación	0 a 50°C
Temperatura de Almacenamiento	-10 a 70°C

El Martillo para Pruebas en Concreto viene con;

- Cargador de Batería con Cable USB
- Documentación
- Correa de Transporte
- DVD con Software para PC
- Piedra para Moler
- Estuche de Transporte

Código del Producto	Dimensiones	Peso (aprox.)
UTR-0564	55x55x255 mm	570 g
UTC-3040	150x150x230 mm	16 kg